

第8回極低放射能技術研究会プログラム					
日時: 11/24(木)午後, 25(金), 26(土)午前					
場所: 筑波国際会議場 中会議室202					
日	開始時間	講演時間	講演者	所属	タイトル
11/24(木)	13:00	60			Resistration
	14:00	10	南野彰宏	横国大	はじめに
	14:10	30	池田一得	東大宇宙線研	C01班: SK-Gd: 2022年2回目のGd導入
	14:40	40	高久雄一	筑波大学	チュートリアル講演: 筑波大における分析施設および測定器の紹介
	15:20	30	竹内康雄	神戸大	C01班: 活性炭素繊維を用いた空气中ラドン除去の研究
	15:50	30			休憩
	16:20	20	池田一得	東大	D01班: 水中 (Gd水中) ラドン測定の実験
	16:40	30	小川洋	日大	B02班: 暗黒物質探索実験用極低放射能ゼオライトの開発と性能評価
17:10	20	飯田崇史	筑波大	公募: P I K A C H U 実験によるガドリニウム160の二重ベータ崩壊の研究	
11/25(金)	9:30	30	井上邦雄	東北大	A01班: KamLANDの現状と整備計画
	10:00	30	南 雄人	阪大	A02班: CANDLESでのバックグラウンド低減手法の開発
	10:30	30	市村 晃一	東北大	D01班: 神岡Geスクリーニング
	11:00	15	石徹白	東北大	D02班: 神岡地下での希釈冷凍機の低バックグラウンド遮蔽
	11:15	30	伊藤博士	理科大	SK/SK-Gdにおける反電子ニュートリノ物理開拓のための ⁹¹ AmBe+BGO線源の理解
	11:45	90			ランチ & 総括班会議(関係者のみ)
	13:15	30	岩田圭弘	JAEA	D01班: レーザーを用いた水中のGd3+イオン発光特性の評価
	13:45	40	大場弘則	JAEA	チュートリアル講演: レーザーを用いた元素分離と元素分析
	14:25	20	上向井 正裕	阪大	公募: テーパ型光増幅器を用いた窒化物半導体青色単一波長高出力レーザーの開発
	14:45	30			休憩
	15:15	20	東野 聡	神戸大	B02班: ガスTPCを用いた暗黒物質探索における低BG検出器開発状況
	15:35	30	伊藤博士	理科大	B02班: 極低放射能アルファ線分析の最近の動向とガス・シンチレーション光の応用
	16:05	30	Michelle Galloway	UZH	GranSasso Geスクリーニング
16:35	20	伏見賢一	徳島大	公募: 極微量元素除去技術を応用した放射線検出器材料の高純度化と高感度化	
11/26(土)	9:00	20	鷲見貴生	天文台	公募: 神岡地下・地上における雷観測と宇宙素粒子実験への利用
	9:20	30	岩澤広大	早稲田大	D01班: 神岡地下環境中性子測定の実験報告
	9:50	20	白石卓也	東邦大	B02班: 超微粒子原子核乾板による環境中性子スペクトル測定
	10:10	30			休憩
	10:40	20	鶴剛	京大	公募: 極低バックグラウンド新型ピクセル検出器による太陽アクシオン探索
	11:00	20	谷山天晴	横国大	B01班: 液体キセノンの近赤外発光の研究
	11:20	20	関谷洋之	東大	BCD班連携: 異方性発光するZnWO4シンチレーター
11:40	10	井上邦雄	東北大	さいごに	